

PUBLICATION PÉRIODIQUE

Régisseur de Recettes de la DDA ABONNEMENT ANNUEL C.C.P. Montpellier 5238-57

E D I T I O N G E N E R A L E

N° 14 - 12 juin 1985 -

VIGNE : - Mildiou, situation actuelle - O'Idium prévoir un soufrage - Eudemis fin de la période d'intervention : - Tavelure, taches fréquentes POMMIER - Acariens à surveiller et éventuellement - traiter - Leucoptera, les traitements. : - Protection tordeuse orientale. PECHER ABRICOTIER : - Anarsia, protection des fruits CERISIER : - Mouche protection des variétés tardives : - Chenille à fourreau, Rouille. **ASPERGE** MELON : - Oïdium, acariens, pucerons. : - Attention Mildiou TOMATE

digarne de jours ne se sont pes gandralisée. Els sont à considérat come des ces

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC - ROUSSILLON Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, Place Chaptal 34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. (67) 92.41.42



pixibl ponctuels (situations les plus exposéus, volsinique du tes do déchet a ou de

VIGNE

MILDIOU: La situation est généralement saine. La recherche des foyers primaires a permis de limiter les traitements aux zones sensibles. Depuis notre dernier bulletin du 31 mai la présence de mildiou n'a été décelée qu'à Perpignan Moussac (30) dans la basse vallée de l'HERAULT (au Sud-Ouest à Montagnac (34) dans la vallée du Rhône (Bagnols sur Cèze) et Pennautier (11).

Dans les Pyrénées Orientales outre Perpignan, 8 petits foyers sont signalés Rivesaltes, Argelés, Pezila-la-Rivière, Estagel, La Tour de France, Belesta, Cassagne et St. Paul de Fenouillet : cette situation ne présente aucun caractère alarmant.

Les pluies du 6 et 7 juin ont affecté en partie la zone viticole languedocienne (Loiras près Lodève (34) Gignac (34) Canet (34) Hérépian (34) Uzès Montaren (30) Bize-Minervois (11) Homps (11) Cardet (30) Moussac(30), Générac (30) la région de Carcassonne (notamment à l'ouest).

N'intervenir que dans les zones concernées par la présence de la maladie (repiquages)

OIDIUM: Un poudrage à base de soufre est plus particulièrement recommandé à ce stade d'évolution de la vigne (en cours de floraison). Certaines parcelles sont très fortement attaquées au niveau des feuilles et des inflorescences.

EUDEMIS: La présence de chenilles (de plus de 8 mm) est aisément décelable (10 juin) dans les sites favorables au ravageur (Minervois, Méjanelle par exemple). Procéder si cela n'a pas été encore fait au traitement curatif (parathion + acaricide). Le seuil est fixé à 200 glomérules pour 100 grappes.

N.B.: La <u>pyrale</u> est en recrudescence dans le Minervois (foyers décelés ces dernières années).

ARBORICULTURE FRUITIERE

POMMIER + POIRIER

Fréquentes sorties de <u>taches de tavelure</u> dans de nombreus vergers. Avec le retour de vents du Nord la situation devrait devenir moins préoccupante. L'<u>Oïdium</u>, par contre, n'a pratiquement pas progressé.

Si une nouvelle période pluvieuse est annoncée, réaliser une protection contre la tavelure

Les captures de <u>carpocarpse</u> restent faibles. Les vols signalés il y a un dizaine de jours ne se sont pas généralisés. Ils sont à considérer comme des cas plutôt ponctuels (situations les plus exposées, voisinage de tas de déchets ou de parcelles abandonnées....)

Dans l'ensemble, les <u>populations</u> d'acariens <u>restent</u> plutôt faibles, en raison surtout des températures peu élevées. Il est donc possible d'attendre, au moins une huitaine de jours, avant de réaliser un traitement.

Par contre sur les <u>parcelles qui n'ont reçu aucune intervention performente</u> en début de végétation, les acariens sont en forte progression. Dans ces situations il devient parfois urgent de réaliser un traitement. Pour les mineuses, présence de <u>mines agêes de Leucoptera</u>, avec un début de nymphose. Le deuxième vol risque de débuter dans environ une dizaine de jours :

- Dans les vergers destinés à l'exportation vers l'Amérique du Nord (Granny) réalisez une intervention avec une spécialité larvicide de type Lannate ou Ultracide. Vers le 20 juin.
- Dans les autres situations, si l'on craint des attaques sérieuses (notamment vergers fortement atteints l'an passé) réalisez une intervention dès les prochains jours avec Dimilin.

Une nouvelle spécialité est en autorisation de vente depuis février le Klartan, à base de fluvalinate, nouvelle matière active, autorisé sur pommier contre le carpocapse et les mineuses (Capua, Leucoptera).

ARBRES A NOYAU

Les récoltes sont en cours ou vont commencer :

- s'abstenir de toute intervention chimique pendant cette période.
- respecter scupuleusement les délais d'emploi des produits avant récolte

PECHER

Tordeuse orientale : le premier vol a été sérieusement perturbé. Une reprise des captures s'amorce actuellement (2e vol).

Réaliser la <u>protection des fruits</u> en fonction des dates de récolte prévues. Une protection optimale peut necessiter l'application de l à 3 traitements espacés de 12 jours.

Selon le cas :

- Début de récolte prévu avant le 25 juin : pas de traitement
- Début de récolte prévu entre le 25 juin et 10 juillet : l traitement
- Sur variétés à récolter entre le 10 juillet et le 10 août : 2 à 3 traitements.

Produits utilisables:

- <u>jusqu'à 15 J. avant récolte</u> = azinphos (nombreuses spécialités), fénitrothion (nombreuses spécialités), méthidathion (Ultracide), Phosalone (Azophène, Zolone)
- jusqu'à 7 J. avant récolte = Carbaryl (nombreuses spécialités), méthomyl (Lannate), mevinphos (nombreuses spécialités)
 - jusqu'à 5 jours avant récolte = dichlorvos (nombreuses spécialités)
 - sans délai avant récolte = deltamethrine (Decis)

Ces matières actives ont également une action contre la Petite mineuse (Anarsia).

POURRITURES DES FRUITS

Elles s'installent pendant les trois dernières semaines de croissance des fruits. Différents facteurs peuvent les favoriser : (périodes humides, environnement contaminé par le Monilia, fruits de gros calibre, à peau fine,...)

Selon le risque, associer un fongicide au traitement réalisé contre la Tordeuse Orientale.

Les produits suivants peuvent être utilisés :

- jusqu'à 15 jours de la récolte = iprodione (Kidan, Rovral), Vinchlozoline (Ronilan)
- sans délai avant récolte = benomyl (Benlate), Carbendazime (nombreuses spécialités), triforine (nombreuses spécialités), captafol + Carbendaznine (Ceretal)
 - Alterner les familles chimiques
 - Il est inutile d'intervenir à moins de 3 jours de la récolte.

OIDIUM: La plupart des fruits ont atteint le stade de moindre sensibilité à la maladie. Maintenir cependant la protection, tout particulièrement sur les variétés tardives.

<u>CLOQUE</u>: des "repiquages" de cloques peuvent être observés çà et là. Ils ne nécessitent aucune intervention.

PUCERON VERT : Dans de nombreux vergers, les colonies sont encore importantes.

Ce puceron abandonne progressivement le pêcher à partir du mois de juin. La fréquence des individus ailés dans les populations donne une idée de l'imminence de leur départ.

Bien observer avant toute intervention chimique.

ABRICOTIERS (Gard)

Anarsia: Le vol est en cours. Dans les vergers régulierement atteints par ce ravageur, réaliser une application pour protéger les fruits dont la récolte est prévue après le 20 juin.

Choisir un produit dans la liste ds matières actives utilisables contre la

Tordeuse Orientale.

- O'Idium : maintenir la protection.

DEPERISSEMENT D'ABRICOTIERS

Depuis le début du printemps, on observe la mortalité brutale d'abricotiers situés dans des conditions bien particulières : sols de "Costière", arbres en général greffés sur Myrobolan,...

Les principales manifestations sont :

- un dessèchement à partir du collet, (plus rarement de charpentieres isolées)

- un brunissement de l'écorce avec, parfois, un écoulement rougeâtre au niveau du tronc.

Dans la plupart des cas ces dégâts sont dûs à une bactérie relativement banale mais dont le département a pu être favorisé par certains facteurs mal définis : hiver froid, porte-greffe inadapté,...

Bien qu'une extension de la maladie ne soit guère à craindre pour la saison en cours, il est indispensable d'éliminer les arbres ou les charpentieres atteints.

Aucune application chimique ne se justifie actuellement.

CERISIER

Mouche de la cerise : Le vol se poursuit ; il est très variable selon les situations.

Assurer la protection sur variétés tardives et en zone de moyenne altitude. (voir précèdent bulletin).

<u>Maladies</u>: En cas de période pluvieuse, associer un fongicide destiné à lutter contre la pourriture (Monilia): benomyl (Benlate), Carbendazine (nombreuses spécialités), triforine (nombreuses spécialités).

Ces matières actives ont une action contre l'anthracnose qui se développe

actuellement.

Respecter les délais avant récolte.

Les attaques de Coryneum (criblure) qui peuvent être observées dans certains vergers ne nécessitent aucun traitement à l'heure qu'il est.

CULTURES LEGUMIERES

ASPERGES

Chenille a fourreau : La sortie des papillons a commencé depuis plusieurs jours. Pour l'instant aucune ponte n'a été repérée. Les oeufs seront déposés à la base des turions les plus développés. Les aspergeraies dont la récolte est terminée depuis une quinzaine de jours et celles non en production seront les premières concernées.

L'oeuf demandant une incubation d'environ 4 semaines il est trop tôt pour intervenir. Attendre un prochain avis.

Rouille: Poursuivre la lutte dans les aspergeraies dont la récolte est terminée (voir bul. n° 9 du 18 avril).

MELON

O'Idium: la lutte doit être étendue à l'ensemble des plantations (voir bul. n° 13 du 31 mai)

Acariens : Ils sont observés dans plusieurs parcelles principalement en zône littorale.

BENZOXIMATE	40g	ma/h1	ARTABAN	
CHINOMETHIONATE	12,5"		MORESTAN	
CYHEXATIN	30		PLICTRAN,	MITACID
DICOFOL	50		N.S.	
FENBUTATIN OXYDE	50		TORQUE	

<u>Pucerons</u>: Quelques foyers sont signalés. Surveiller vos plantations et intervenir si necessaire. Utilisez un <u>insecticide non toxique pour les abeilles</u> et respectez les délais d'emploi avant récolte.

Cuscute: Dans plusieurs parcelles on observe cette plante parasite, actuellement aucune méthode de lutte n'est envisageable. Pour éviter que le champ soit envahi enlever les pieds atteints avant que les graines de cuscute se forment.

POIREAU

Thrips: Ils sont nombreux dans plusieurs pépinières. La protection doit être assurée sans terder à l'aide de :

AZINPHOS	40	g ma/h1	NS
BROMOPHOS	50	ep ("crinita	RHODIANEX, SOVI NEXION
CYPERMETHRINE	3	ra gama " a terapa	RIPCORD, KAFIL, CYMBUSH
DELTAMETHRINE	1,25	5 .00	DECIS
METHIDATHION	30	•	ULTRACIDE 20
PARATHION	40		NS

Alterner les produits pour éviter tout risque d'accoutumance.

Teigne: Les captures sont importantes dans quelques postes de piegeage (LE CAILAR 30) et toujours pas de vol dans la région de Montpellier. Dans la majorité des cas le traitement THRIPS sera valable comme la teigne.

POMME DE TERRE

110

 $\frac{\text{Doryphore}}{\text{bul. } n^{\circ}}$: Ils sont de plus en plus nombreux. Intervenir rapidement (voir bul. n° 12 du 22 mai).

Mildiou: Assurer la protection de cultures qui seront récoltées après le 25 juin à l'aide de : manèbe, mancozébe, chlorothalonil, fentine acétate + manèbe, cymoxanil + méthirame de zinc, captafol, cuivre, propinèbe, folpel.

TOMATE

Pucerons: Ils sont toujours présent dans de nombeuses cultures. Intervenir d'urgence à l'aide d'un insecticide (voir bul. n°12 du 22 mai)

Maladies bactériennes : renouveler la protection (voir bul. n°12 du 22 mai)

<u>Mildiou</u>: les premières taches de mildiou sur feuilles sont été découvertes à Marsillargues (34) sur tomates de conserve. Intervenir le plus rapidement possible à l'aide de :

CAPTAFOL		170 g	ma/hl	DIFOSAN
CHLOROTHALONIL		150	••	DACONIL
CUIVRE DE L'OXYEHL	ORURE	125	- "	NS
DICHLOFLUANIDE		100	•	EUPARENE
MANEBE		200		NS
MANCOZEBE		160	••	NS
CYMOXANIL + CUIVRE	+ CAPTAFOL	600	••	SYPHAL
"+ " +	+ ZINEBE	500		CUPROFIX CZ activé
" + "	+ FOLPEL	500	••	ANTEOR C
" + FOLPEI	+ CAPTAFOL	360	••	SYGAN

Les traitements seront renouvelés chaque fois que le total des précipitations (pluie ou aspersion atteint 20 mm).

CEREALES

Blé dur : Développement important de <u>pucerons des epis</u> sur certaines parcelles (Marsillargues, St. Laurent d'Aigouze...)

Dans ces zones, réaliser rapidement une intervention si cela n'est déjà fait.

Attention à partir du stade "grain laiteux-pateux" les céréales deviennent peu sensibles aux attaques de pucerons.

Tirage du 12 juin 1985 - ISSN 0755 - 6632 c), Service de la Protection des Végétaux - Montpellier Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.